

**LICHTSTROM**  
WESER-EMS GmbH



## LED-Beleuchtung für Büro und Verwaltung

### Ihr Büro in neuem Licht

Die Beleuchtung von Arbeitsplätzen muss hohen ergonomischen und ökonomischen Anforderungen genügen. Beleuchtungssysteme mit LED stellen sich flexibel auf die Bedürfnisse des Menschen ein: Sie sorgen an jedem Arbeitsplatz für eine ausgewogene, individuelle Beleuchtung. Das fördert Wohlbefinden und Leistungsvermögen der Mitarbeiter.

Da in Bürogebäuden derzeit fast 40 Prozent der gesamten Stromkosten für die Beleuchtung aufgewendet werden, rechnen sich Investitionen auf Grund des geringeren Energieverbrauchs und der langen Lebensdauer von LED-Lampen meist schon nach kurzer Zeit.

Mit dem Einsatz von LED-Technik steigt die Lichtqualität, während zugleich die Kosten für die Beleuchtung nachhaltig gesenkt werden können. LED-Leuchten sparen auch in der Beleuchtung von Gängen, Seminarräumen, WC-Bereichen und Technikräumen viel Energie und damit Kosten.

In Empfangsbereichen, Fluren und Treppenhäusern setzen LED-Leuchten mit farbigem Licht oder wechselnden Farbnuancen wirkungsvolle Akzente.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Betriebsdauer
- Geringer Stromverbrauch
- Keine Giftstoffe
- Geringe Temperaturentwicklung
- Keine Einschaltverzögerung
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- vollständiges Lichtspektrum
- Ein- / Ausschaltresistent
- Keine UV- / IR-Strahlung
- Geringere Verschmutzungsgefahr durch Insekten

**Schonen Sie die Umwelt und Ihren Geldbeutel:  
Tauschen Sie JETZT Ihre alten Leuchtmittel aus!**

# Ihr Spezialist für nachhaltige Technologien



## Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

### Beispielrechnung:

	Anzahl	vorher		nachher	
		pro Leuchtmittel	gesamt	pro Leuchtmittel	gesamt
GU10 / GU 5.3	20	20 Watt	400 Watt	3 Watt	60 Watt
Raster 4x18W Röhren → LED-Panels	30 / 25	72 Watt	2.160 Watt	45 Watt	1.125 Watt
<b>Ersparnis</b>			<b>1.375 Watt</b>		

Ersparnis bei 10 Stunden Brenndauer pro Tag	<b>13.750 Wh</b>
Ersparnis bei 2.600 Stunden pro Jahr (5 Tage / Woche)	<b>3.575.000 Wh</b>
Ersparnis pro Jahr in kWh	<b>3.575 kWh</b>
<b>Ersparnis pro Jahr in €</b> (bei 20 ct / kWh)	<b>715,00 €</b>
Amortisationszeit der LED-Beleuchtung	<b>ca. 3 Jahre</b>

Stand: 22.7.2014

**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!**



**Lichtstrom Weser-Ems GmbH**  
 Dieselstraße 12 • 49716 Meppen  
 Tel.: 0 59 31 / 8 48 00-0  
 info@l-w-e.de

OFFICIAL & AUTHORIZED PARTNER



[www.energiespar-partner.de](http://www.energiespar-partner.de)